

Cleaner 210
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:	Cleaner 210	PR-nr.:
Leverandør:	Eurochannels Danmark A/S Industrivej 31 DK-9440 Aabybro,	Tlf. +45 98 24 24 44
Producent:	Franklin Industries N.V. O.L. Vrouwestraat 31, 2800 Mechelen, Belgien	Tlf. +32 15 43 10 81
Kontakt i nødsituation:	Eurochannels Danmark A/S	Tlf. +45 98 24 24 44

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk karakteristik/beskrivelse:	Vandig opløsning af alkaliborater		
Farlige stoffer:	Natriummethaborat tetrahydrat	CAS-nr. 10555-76-7	
Fareklasse, R-sæt:	Xi Lokalirriterende	R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden *	
Koncentration, %:	1,5 %		
*) Producentens vurdering. Stoffet tildeles officielt ikke nogen fareklasse, hverken i EU eller USA.			
Oplysningspligtige stoffer ifølge Arbejdstilsynet			
Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1 %	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Ingen

3. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed:	Se nærmere under pkt. 11
Brand og eksplosionsfare:	Produktet kan ikke brænde.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Sørg for frisk luft (forstøvet produkt) - ved blivende ubehag søg evt. læge.
Huden:	Forurennet tøj bør fjernes, og forurennet hud skylles med rigeligt vand.
Øjnene:	Skyl med rigeligt vand i ca. 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op - få hjælp dertil. Ved blivende smerter/ubehag bør en læge kontaktes.
Indtagelse:	Drik straks rigeligt med vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg evt. læge ved utilpashed.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Produktet brænder ikke selv. Valg af slukningsmiddel bestemmes af omgivende brand.
Slukningsmidler, som af sikker- hedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke aktuelt.
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Ved brand dannes sædvanligvis kulilte og muligvis også Boroxider.
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Det anbefales at bruge handsker i tilfælde af spild. Ved risiko for stænk tillige beskyttelsesbriller.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at produktet i større mængde kommer direkte i overfladevand eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder fx. fra uheld ved tilberedning opsuges med granulat ol. Rester spules bort med rigeligt vand.

Version DK: 1.00.01

Udarbejdet DK: 30 juli 2001

Cleaner 210
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Håndtering: Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
- 7.2 Opbevaring: Opbevares køligt - ikke sammen med levnedsmidler.
-

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- At-Grænseværdier (2000): Ingen
- Åndedrætsværn: Normalt ikke påkrævet.
- Håndværn: Ikke påkrævet, men handsker (engangshandsker) kan anbefales.
- Øjenværn: Det anbefales at bruge briller, når der er den risiko for stænk.
- Hudværn: Ikke påkrævet.
- CEN-standarder: Ikke aktuelt.
-

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- | | | | | | |
|---------------------------------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Udseende | | | | | |
| Tilstand: | Flydende | Farve: | Lys gul | Lugt: | Mild |
| Sikkerhedsrelevante data | | | | | |
| Kogepunkt: | 100 °C | Flammepunkt: | - | Massefylde: | ca. 1 g/cm ³ |
| Opløselighed i vand: | 100 % | i andet: | - | | |
| pH: | > 9,6 | Viskositet: | Ikke oplyst | | |
| Andre oplysninger: | | | | | |
-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

- Forhold, der skal undgås: Ikke bekendt - undgå dog frost
- Materialer, der skal undgås: Undgå syrer og stærke oxidationsmidler.
- Farlige nedbrydningsprodukter: Kulilte og Boroxider (fx. ved brand)
-

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

- Korttidsvirkninger: Kan irritere ved direkte øjenkontakt. Kan muligvis også irritere huden. Indtagelse kan give ubehag og kvalme. Indånding af forstøvet produkt kan muligvis irritere luftveje.
- Langtidsvirkninger: Ingen kendte virkninger - kan muligvis irritere huden.
-

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data foreligger ikke. Produktet indeholder ikke stoffer, der skal klassificeres som farlige for det ydre miljø. Se dog pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

- Spild og rester: Mindre spild kan skylles væk (kloak) med rigeligt vand. Større mængder kan opsuges med granulat ol. Brug evt. engangshandsker. Opsamles i affaldsbeholder af plast. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald", men det anbefales at rådspørge kommunalbestyrelsen.
- Kemikalieaffaldsgruppe:
Affaldskatalogkode (EAK): X Affaldsfraktion niveau 2: 04.32
Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "ikke-farligt" affald.
-

Version DK: 1.00.01

Udarbejdet DK: 30. juli 2001

Cleaner 210
Sikkerhedsdatablad (91/155/EØF)
(Leverandørbrugsanvisning, At-anv. 3.1.0.1)

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

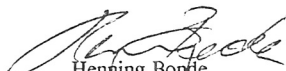
Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.	
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen
	Vej-ADR:	Ikke omfattet af regler for vejtransport
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet af regler for søtransport

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse:	Ikke mærkningspligtigt ifølge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.
Faresymboler:	Ingen
Mærkningspligtige stoffer:	Ingen
R-sætninger:	Ingen
S-sætninger:	Ingen
At-Grænseværdier (2000):	Ingen
Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen særlige
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	Ingen særlige
MAL-kode:	Ikke omfattet, men beregnet til: 00-1 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.


Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Version DK: 1.00.01

Udarbejdet DK: 30. juli 2001